

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа №9"
г.о. Мытищи Московской области



«Утверждаю»
Директор МБОУ «СОШ №9»
Л.Н. Левченко
_____ 2020 г.

Рабочая программа
по технологии
(базовый уровень)
4-б класс
2020/2021 учебный год

Составитель:
Михайлова Наталья Владимировна,
учитель начальных классов
высшей категории

2020 г

I. Планируемые предметные результаты освоения предмета.

Учащиеся научатся:

1. Анализировать образцы изделий с опорой на памятку.
2. Организовывать рабочее место в зависимости от конструктивных особенностей изделия.
3. Планировать практическую работу и работать по составленному плану.
4. Отбирать необходимые материалы для изделий, обосновывать свой выбор.
5. Обобщать (называть) то новое, что освоено.
6. Оценивать результаты своей работы и работы одноклассников.
7. Соотносить изделия по их функциям.
8. Изготавливать изделия по технологической карте.
9. Проверять изделия в действии.
10. Выполнять свою часть работы, договариваться, помогать друг другу в совместной работе.
11. Изготавливать изделие с опорой на чертежи, рисунки и схемы.
12. Организовывать и выполнять свою художественно-практическую деятельность в соответствии с собственным замыслом.
13. Бережно относиться и защищать природу и материальный мир.
14. Безопасно пользоваться бытовыми приборами (розетками, электрочайником, компьютером); выполнять простой ремонт одежды (пришивать пуговицы, сшивать разрывы по шву).
15. Читать простейший чертеж (эскиз) разверток.
16. Выполнять разметку разверток с помощью чертежных инструментов.
17. Оформлять изделия и соединять детали петельной строчкой и ее вариантам.
18. Конструировать и моделировать изделия из разных материалов по заданным декоративно-художественным условиям.
19. Изменять конструкцию изделия по заданным условиям.
20. Выбирать способ соединения и соединительный материал в зависимости от требований конструкции.
21. Использовать знания и умения, приобретенные в ходе изучения технологии, изобразительного искусства и других учебных предметов, в собственной творческой деятельности.

Обучающиеся получат возможность научиться:

1. Наблюдать и сравнивать этапы творческих процессов.
2. Открывать новые знания и умения.
3. Решать конструкторско-технологические задачи через наблюдение и рассуждение;
4. Сравнивать и находить общее и различное в этапах творческих процессов, делать вывод об общности этапов творческих процессов.
5. Корректировать при необходимости конструкцию изделия, технологию его изготовления.
6. Искать дополнительную информацию в книгах, энциклопедиях, журналах, интернете; знакомиться с профессиями, уважительно относиться к труду мастеров.
7. Открывать новые знания и умения через наблюдения и рассуждения, пробные упражнения.
8. Работать в программах Word, Power Point.
9. Оформлять текст (выбор шрифта, его размера и цвета, выравнивание абзаца).
10. Создавать небольшие тексты и печатные публикации с использованием изображений на экране компьютера.
11. Работать с информацией на CD/DVD, флешкартах.
12. Искать дополнительную информацию в книгах, энциклопедиях, журналах, интернете.

13. Знакомиться с профессиями, уважительно относиться к труду мастеров
14. Осваивать умение обсуждать и оценивать свои знания, искать ответы в учебниках и других источниках информации.
15. Исследовать свойства фольги, сравнивать способы обработки фольги с другими изученными материалами;
16. Наблюдать и сравнивать народные и современные игрушки, театральные куклы, их место изготовления, назначение, конструктивно-художественные особенности, материалы и технологии изготовления.

II. Содержание учебного предмета с указанием форм организации учебных занятий, основных видов учебной деятельности.

1. Информационный центр (3 часов)

Вспомним и обсудим! Информация. Интернет. Создание текста на компьютере. Создание презентаций. Программа Power Point. Проверим себя.

2. Проект «Дружный класс» (3 часа)

Презентация класса. Эмблема класса. Папка «Мои достижения».
Проверим себя

3. Студия «Реклама» (4 часа)

Реклама и маркетинг. Упаковка для мелочей. Коробка для подарка. Упаковка для сюрприза. Проверим себя.

4. Студия «Декор интерьера» (5 часов)

Интерьеры разных времён. Художественная техника «декупаж». Плетёные салфетки. Цветы из креповой бумаги. Сувениры на проволочных кольцах. Изделия из полимеров. Проверим себя.

5. Новогодняя студия (3 часа)

Новогодние традиции. Игрушки из зубочисток. Игрушки из трубочек для коктейля. Проверим себя.

6. Студия «Мода» (7 часов)

История одежды и текстильных материалов. Исторический костюм. Одежда народов России. Синтетические ткани. Твоя школьная форма. Объёмные рамки. Аксессуары одежды. Вышивка лентами. Проверим себя.

7. Студия «Подарки» (3 часа)

День защитника Отечества. Плетёная открытка. Весенние цветы. Проверим себя.

8. Студия «Игрушки» (7 часов).

История игрушек. Игрушка – попрыгуншка. Качающиеся игрушки. Подвижная игрушка «Щелкунчик» Игрушка с рычажным механизмом. Подготовка портфолио. Проверим себя.

Основные виды учебной деятельности:

1. Простейшие наблюдения и исследования свойств материалов, способов их обработки, конструкций, их свойств, принципов и приёмов их создания;
2. Моделирование, конструирование из разных материалов (по образцу, модели, условиям использования и области функционирования предмета, техническим условиям)',
3. Решение доступных конструкторско-технологических задач (определение области поиска, поиск недостающей информации, определение спектра возможных решений, выбор оптимального решения), творческих художественных задач (общий дизайн, оформление);

4. Простейшее проектирование (принятие идеи, поиск и отбор необходимой информации, окончательный образ объекта, определение особенностей конструкции и технологии изготовления изделия, подбор инструментов, материалов, выбор способов их обработки, реализация замысла с корректировкой конструкции и технологии, проверка изделия в действии, представление (защита) процесса и результата работы).

Форма организации учебной деятельности:

урок

- фронтальная работа
- групповая работа
- парная работа
- индивидуальная работа

III . Тематическое планирование

№	Название раздела	Количество часов
1	Информационный центр	3
2	Проект «Дружный класс»	3
3	Студия «Реклама»	4
4	Студия «Декор интерьера»	5
5	Новогодняя студия	3
6	Студия «Мода»	7
7	Студия «Подарки»	3
8	Студия «Игрушки»	7
	Всего часов	35

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методического
Объединения учителей
от 28. 08. 20 г. № 1

Согласовано:

Зам. директора по УВР

Михайлова (Н. В. Михайлова)

«28» августа 2020 г.